



Sortieren Sie die Schichten des Stammes in der richtigen Reihenfolge. Beginnen Sie innen. (1-7)

- Markröhre
- Splintholz
- Bast
- 
- Wachstumsschicht (Kambium)
- Rinde
- Kernholz

① Welche Tiere gehören zu den Säugetieren?  
 Querschnitt einer Lärche (Foto: Antje Beduhn)

- Hunde
- Katzen
- Vögel

Verbinden Sie Fachbegriff und Erklärung.

- Wachstumsschicht (Kambium) ●
- Bast ●
- Markröhre ●
- Rinde ●
- Kernholz ●
- Splintholz ●

- Dieser Bereich des Stammes ist abgestorben und stützt den Baum.
- Hier wuchs der erste Spross aus dem Samen.
- Hier findet der Wassertransport von den Wurzeln in die Krone statt.
- Hier findet im Frühjahr und im Sommer die Zellteilung statt. Ein neuer Jahresring wird gebildet.
- In dieser faserigen Schicht werden die Nährstoffe von den Blättern aus nach unten transportiert.
- Sie schützt den Stamm.